

Discussão sobre os desafios na educação de Computação no Brasil

Componentes do grupo:

- Jéssica (UERN), Elmo (UFMT), Fábio (UniRitter), Lenice (UFG), Márcia (UNISC), Daniela (UNISC), Rogério (Uniararas), Gláucio (Unip)

Desafio:

- Percepção da computação

Motivação:

- Alunos e a sociedade não conhecem computação (entretenimento, comunicação, etc. desatrelados com a computação)
- Professores também têm dificuldades em diferenciar os tipos de cursos (ministram disciplinas da mesma maneira em cursos diferentes)
- As empresas veem os cursos como algo muito teórico e distante da sua realidade
- Contribuição da Licenciatura em Computação para que os alunos da escola básica tenham uma visão mais correta da computação
- Falta de acesso, pelos alunos das escolas públicas, aos recursos computacionais. Situação diferente ocorre nas escolas particulares, nas quais os alunos têm acesso aos recursos desde cedo
- Dificuldades da terceira idade

Explicação:

- Buscar maneiras de sensibilizar e transmitir, para alunos, professores e sociedade, nas diversas classes sociais e faixas etárias, a percepção da área de computação, da sua aplicabilidade e da profissão

Subdesafios:

- Desenvolver uma cultura computacional
- Sensibilizar as empresas / atender às suas demandas
- Contato com secretarias estaduais de educação para buscar apoio
- Promover atividades educativas em relação à computação (voltadas para a educação básica)